

Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary

Raddaten / Wheel data

Radtyp: <i>Wheel type:</i>	RC32-708
Art des Sonderrades: <i>Type of special wheel:</i>	einteiliges Leichtmetall-Rad / <i>one-piece Light metal wheel</i>
Handelsmarke: <i>Trade mark:</i>	Brock Alloy Wheels
Montageposition: <i>Mounting position:</i>	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: <i>Wheel design:</i>	N42
Radausführungskennz.: <i>Wheel designator:</i>	N42; Lk114,3
Radgröße: <i>Wheel size:</i>	7Jx18H2
Rad-Einpresstiefe: <i>Wheel offset:</i>	40 mm
Lochkreisdurchmesser: <i>Bolt circle diameter:</i>	114,3 mm
Lochzahl: <i>Number of holes:</i>	5
Mittenlochdurchmesser: <i>Centre hole diameter:</i>	66,10 mm
Zentrierart <i>Centering type:</i>	Mittenzentrierung / <i>hub centering</i>
Zentrierring: <i>Centering ring:</i>	ohne Ring / <i>without centering</i>
geprüfte Radlast: *) <i>Tested wheel load: *)</i>	800 kg
Reifenabrollumfang: <i>Tyre rolling circumference:</i>	2250 mm

*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

*) The permissible wheel load may deviate from the specified value depending on the tyre size.

Allgemeine Anforderungen / General requirements

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Safety and/or environmentally relevant vehicle systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain functional or be replaced accordingly after fitting the wheels.

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeughersteller oder NISSAN

Marke: / Manufacturer or brand:

Radbefestigung / Wheel fixing				
Auflagen-Kürzel Edition	Achse Axis	Beschreibung der Befestigungsteile Description of the mounting parts	Zubehör-Kit Accessory kit	Anzugs-moment Tightening moment
BF1	1+2	Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 Series-nut, cone 60°, Thread M12x1,25		110 Nm
BF2	1+2	Serien-Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 22,5 mm Series-wheel bolt, cone 60°, Thread M12x1,5, shank length 22,5 mm		110 Nm
BF3	1+2	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 nut, cone 60°, Thread M12x1,25	ZP-578D2	110 Nm

Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
F15 e11*2007/46*0132*..			
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
86	Nissan Juke, Nissan Juke Bifuel (Frontantrieb)	225/45R18	A03) A05) A06) A10) BF1) E19)

Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
J11 e11*2007/46*0963*..			
J11 e5*2007/46*1029*..			
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
81 bis 120	Nissan Qashqai (Frontantrieb und Allrad)	215/55R18	A03) A05) A06) A10) BF2)

Typ(en) / Type(s):		ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):	
T31		e1*2001/116*0432*..	
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
110 bis 127	Nissan X-Trail (ab EG-Genehmigungs- Nr. e1*2001/116*0432*06)	225/55R18	A03) A05) A06) A10) BF3) E61a)

Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

- A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist, und nur in Verbindung mit der dort genannten Serienreifengröße.
The wheels may only be used on vehicle variants/versions for which the wheel dimension is specified as the standard wheel size in the COC document, and only in conjunction with the standard tyre size specified there.
 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.
The minimum required speed ranges and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents. The usability of snow chains can be found in the vehicle's operating instructions or is permitted by a condition in the expert opinion.
 Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
If tires with the M+S marking are mentioned in the area of use or the requirements, this only refers to and permits tires that have the mountain top with snowflake pictogram as described in §36 StVZO/UN ECE R117.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
Only tubeless tires with rubber or metal valves are permitted; only metal valves are permitted on vehicles with a maximum speed of more than 210 km/h. The valves must comply with DIN, E. T.R.T.O. or TRA standards, should be as short as possible and must not protrude beyond the wheel contour.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile (Auflagen BF..) verwendet werden.
Only the fastening parts assigned to the vehicle types (according to requirements BF..) may be used to fasten the wheels.

-
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
The wheels may only be balanced on the inside with adhesive weights. Depending on the brake equipment, the attachment of balancing weights below the rim well and/or the rim shoulder may be restricted.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
The use of fine snow chains with a thickness of no more than 12 mm is only permitted on the wheels of the front axle (see also the vehicle manufacturer's operating instructions).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts must be used:
Achse / Axis: 1+2
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25
Series-nut, cone 60°, Thread M12x1,25
Anzugsmoment / Tightening torque: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts must be used:
Achse / Axis: 1+2
Serien-Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 22,5 mm
Series-wheel bolt, cone 60°, Thread M12x1,5, Shank length 22,5 mm
Anzugsmoment / Tightening torque: 110 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
The following mounting parts supplied by the wheel manufacturer must be used:
Achse / Axis: 1+2
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25
nut, cone 60°, Thread M12x1,25
Zubehörkit / Accessory kit: ZP-578D2
Anzugsmoment / Tightening torque: 110 Nm
- E19) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
Not permitted on vehicles with all-wheel drive.
- E61a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0432*06.
*Only permitted on vehicle versions from EC approval no. e1*2001/116*0432*06.*

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / ECE Approv. No. : E1 124R-001681

Gutachten Nr. / Report No. : CE-000229-05-0-216

Anlage-Nr. / Attachment no. : 8

Seite / Page : 5 / 5

Hersteller / Manufacturer : Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Teiletyp / Part type : RC32-708

Die Anlage 8 mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ RC32-708 des Auftraggebers Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

The attachment 8 with pages 1-5 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type RC32-708 of the client Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Geschäftsstelle Essen, 15.07.2025